GEOLOGISKA FÖRENINGENS

I

STOCKHOLM

FÖRHANDLINGAR

SEXTIONIONDE BANDET

(ÅRGÅNGEN 1947)

STOCKHOLM 1947
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER
470060

Ansvarig utgivare
GUSTAF TROEDSSON

1127-5

GEOLOGISKA FÖRENINGEN

I

STOCKHOLM

Stiftad år 1871.

Ledamöter den 1 Jan. 1947.

Styrelse:

Statsgeologen Fil. Dr SVEN GAVELIN ..... Ordförande.
Professor GUSTAF TROEDSSON ..... Sekreterare.
Fil. Dr K. E. SAHLSTRÖM ..... Skattmästare.
Statsgeologen Fil. Dr C. CALDENIUS.
Professor ERIK NORIN.

Förste Ledamot:

H. K. H. KRONPRINSEN.

Korresponderande Ledamöter:

Anm. Siffrorna angiva årtalet för inval som Korresp. Ledamot.

Daly, R. Professor. 27 ..... Cambridge, Mass., U.S.A.
Flett, Sir John S. 31 ..... London.
Goldschmidt, V. M. Dr, Professor. 31 ..... Oslo 45.
Lacroix, A. Dr, Professor. 16 ..... Paris.
de Margerie, Emm. Professor. 31 ..... Paris.
Niggli, P. Professor. 27 ..... Zürich.
Palache, Charles, Professor. 35 ..... Cambridge, Mass., U.S.A.
Ramdohr, Paul, Dr, Professor. 35 ..... Berlin.
Ruedemann, Rudolf, Dr. 35 ..... Albany N.Y., U.S.A.
Samsonowicz, Jan, Dr, Professor. 35. ..... Warszawa.
Schneiderhöhn, H. Dr, Professor. 31 ..... Freiburg in Br.
Tilley, Cecil Edgar, Professor. 37 ..... Cambridge, England.

Ledamöter:

Anm. 1. Tecknet * utmärker ständiga ledamöter (jfr stadgarna, § 8).
2. Siffrorna angiva årtalet då ledamot i Föreningen inträtt.

Abenius, Håkan, Direktör. 46. St. Kopparbergs AB.... Falun.
Abenius, P. W. Fil. Dr, Rektor. 86 ..... Rällså.
Adamson, O. J. Fil. Dr. 41. Blindern ..... Oslo.
Ahlmann, H. W:son, Fil. Dr, Professor. 10. Sthlms Högskola ..... Stockholm Va.
Ahlström, Gösta, Fil. Mag., Läroverksadjunkt. 14 ... Borås.
*Alarik, A. L:son, Bergsingenjör, Disponent. 03 .... Virvelvindsv. 52, Höglandstorget.
Alexanderson, Sophie-L. Lärarinna. 12. Kvarntorp. Lahäll.
Almström, G. Karl, Fil. Dr, Stadskemist. 22. Postgatan 6 ..... Göteborg.
Alsén, N. Fil. Dr, Rektor. 19 ..... Karlskrona.
Ambolt, Nils, Fil. Dr. Byrådirektör. 35 ..... K. Sjökarteverket, Stockholm.
Aminoff, G. Fil. Dr, Professor. 03. Riksmuseum..... Stockholm 50.
Andersen, S. A., Dr phil. 26. Studiestr. 3..... Köpenhamn.
*Andersson, J. G. Fil. Dr, Professor. 91 ..... Lekhyttan.
Anrick, C. J. Fil. Dr, Sekr. hos Sv. turistför. 16. Stockholm 7.
Antevs, E. V. Fil. Dr. 14. The Corral, Globe ..... Arizona, U. S. A.
Arnfelt, Harry, Fil. Lic., Laboratoriechef. 41. Statens Väginstitut..... Stockholm 26.
*Arrhenius, Gustaf, Fil. Kand. 42. Kagghamra..... Grödinge.
Arrhenius, O. Fil. Dr. 19. Kagghamra..... Grödinge.
Askelsson, Johannes, Cand. Mag., Adjunkt. 30. Solvallagata 22 ..... Reykjavík.
*Asklund, B. Fil. Dr, Statsgeolog. 17 ..... Stockholm 50.
Asklund, Tor, Fil. stud. 46. Grevmagnigatan 16..... Stockholm.
Assarsson, G. Fil. Dr, Kemist v. Sv. geol. und. 20. Stockholm 50.
Atlestam, Per-Olof, Fil. Dr, 42. Skårsgatan 38 ... Göteborg.

*Backlund, H. G. Fil. Dr, Professor emeritus. 08... Uppsala.
Backman, A. L. Fil. Dr, Docent, Forstmästare. 15. St. Robertsgatan 25 ..... Helsingfors.
Barkenberg, Axel, Gruvingenjör. 23..... Stockholm 50.
Barnekow, F., Ingenjör. 46. AB. El. Malmletning, Kungsgetan 44 ..... Stockholm.
Barth, Tom, Dr. phil., Professor. 39. Geol. dept. University of Chicago ..... Chicago, Ill.
*Benedicks, C. A. F. Fil. Dr, Prof. 95. Tegnérlunden 3 Stockholm.
Bengtsson, Axel O. Agronom. 26 ..... Molkom.
Bengtsson, Erik, Fil. Kand. 45. Geol. inst..... Lund.
*Bengtson, E. J. Fil. Kand., Direktör i Bolidens Gruv-A.-B. 06 ..... Skelleftehamn.
*Bergdahl, Arvid, Fil. Mag., Läroverksadj. 26. Hantverkaregatan 24 ..... Karlskrona.

Bergendal, Åke, Disponent. 44 ..... Striberg.
Bergenfelt, Sven, Fil. kand. 46 ..... Boliden.
Bergenhayn, R., Fil. lic., Rektor. 44 ..... Ockelbo.
Berggren, Thelma, Fil. Kand. 37. Bragevägen 21 .. Stockholm.
Bergman, Waldemar, Ingeniör. 36. Box 405 ..... Rättvik.
Bergqvist, Tage, Civiling. 45 ..... Åmotfors.
Bergsten, Karl Erik, Fil. Dr, Docent. 36. Geograf. Inst. ..... Lund.
Bergwall, Georgi, Bergmästare. 25. ..... Nora.
Beskow, Gunnar, Fil. Dr. 23. Statens Väginst. .... Stockholm 26.
Bjurström, Gösta, Fil. lic., Civilingenjör. 35. Ö. Järnvägsg. 16 ..... Stockholm.
Bjurulf, S. J. Rektor. 38 ..... Jönköping.
Björlykke, K. O. Dr. phil., Prof. 00. Landbrukshöjskolen. Ås, Norge.
Björsjö, N. Fil. Lic. 45. Skansberget 10 ..... Göteborg.
Bodman, G. Fil. Dr, Prof. emeritus. 18. Valhallav. 134 Stockholm.
*Borgström, L. H. Fil. Dr, Prof. emeritus. 01. Museig. 3 Helsingfors.
Borsgård, J. E. Fil. Mag., Läroverksadjunkt. 41 ... Hälsingborg.
Brenner, Thord, Fil. Dr. 14 ..... Grankulla, Finland.
Bring, G., Professor emeritus. 32. Tekn. Högsk. ... Stockholm.
Broddeson, Edward, Fil. Kand., Läroverksadj. 24 ... Örebro.
Brotzen, Fr. Dr. sc. nat. 38. S.G.U. ..... Stockholm 50.
Brouwer, H. A. Prof. Dr. 31. Nieuwe Prinsengracht 130 Amsterdam.
Bugge, Arne, Dr. phil., Bergsingeniör, Statsgeolog. 23. Klingenbergs gate 7 ..... Oslo.
*Bugge, Carl, Dr. phil., Direktör för Norges geol. undersökelse. 21. Klingenbergs gate 7 ..... Oslo.
Buss, K. A. H. Bergsingenjör. 42. Sv. Diamantborrn.-AB. ..... Stockholm.
Bygdén, A. O. B. Fil. Dr, f. d. Kemist v. Sv. geol. unders. 05 ..... Stockholm 50.
Bögvad, Richard, Mag. scient. 32. Østervoldgade 7 Köpenhamn Ö.

Caldenius, C. Fil. Dr, Docent, Statsgeolog. 08. *Styrelseledamot* ..... Saltsjö-Duvnäs.
Callisen, Karen, Dr phil., Museumsinspektör. 21. Østervoldgade 7 ..... Köpenhamn.
*Carlborg, H. Kommerseråd. 10. Vikavägen 7 ..... Ålsten.
Carlgren, M. Jägmästare. 14. Östermalmsgatan 89 Stockholm.
Carlsson, Esbjörn, Fil. Mag., e. Adjunkt. 43. Tekniska Gymnasiet ..... Borås.
Carlson, Josef, Fil. Lic. 38. Erik Dahlbergsgatan 2 Lund.
Carlsson, J. G. Fil. Kand., Läroverksadj. 38. Engdahlsg. 2 ..... Göteborg.
Carstens, C. W. Dr. phil. 19. Saxenborg ..... Trondheim.
Claëson, G. Bergsingenjör. 11 ..... Billesholm.
Claesson, O. Folkskollärare. 19. Hackspettvägen 12 Ålsten.
Clausen, Hans, Mag. sc., Assistent. 43. Östervoldg. 7 Köpenhamn.
Cloos, Hans, Dr. phil. Professor. 32. Nussallee 2 ... Bonn.
Collini, Bengt, Fil. Lic. 37. Geol. inst. ..... Uppsala.

Corp, S. O. Bergsingeniör. 32. Odinv. 23 ..... Djursholm.
Correns, Carl W. Dr. phil. Professor. 30 ..... Göttingen.
Croneborg, Nils, Bergsingenjör. 38 ..... Herräng.
Cöster, Fredrik, Fil. Lic. 24. P. O. Mbeya ..... Tanganyika Terr.

Dahl, Sven, Fil. dr, Docent. 45. Bildhuggarv. 8 ... Enskede 5.
Dahlblom, L. E. T. f. d. Bergmästare. 90 ..... Falun.
*Dahlström, Elis, Fil. Lic. 21 ..... Addis Ababa.
Dalhammar, Sven, Bergsingenjör. 34 ..... Ludvika.
Danielsson, Patrik, Ingenjör. 44. Atlas-Diesel ... Stockholm.
*De Geer, Ebba, Professorska. 08. Sveavägen 32 ... Stockholm.
De Geer, Jan, Fil. Stud. 43. Sveavägen 127 ..... Stockholm.
Du Rietz, G. E. Fil. Dr, Professor. 14 ..... Uppsala.
*Du Rietz, T. Fil. Dr. 22. ..... Boliden.
*von Eckermann, Harry, Fil. Dr, Bergsingenjör, Professor. 20. Linnégatan 75 ..... Stockholm.
Eklund, Josef, Geolog v. Sv. geol. unders. 19 ..... Stockholm 50.
Eklund, Olof, Bergmästare. 35 ..... Falun.
Ekman, C. G. Civilingenjör. 45. Klostergatan 7—9 Örebro.
*Ekström, G. Fil. Dr, Docent, Statsgeolog. 14 ..... Stockholm 50.
Elvius, Sven, Lektor. 30. Elektrotekniska Fackskolan Västerås.
Enberg, Christer, Fil. Kand., Laboratoriechef. 31. Ekebyv. 3, Djursholm 3.
Enermalm, Halvar, Ingenjör. 39 ..... Bergslaget, Blötberget.
Engberg, H. Fil. Lic., Läroverksadjunkt. 16. Essinge Högväg 30, Essingen.
Engblom, V. E. Fil. Dr, Rektor. 45. H. a. läroverket Borås.
Enquist, F. Fil. Dr, Professor. 05 ..... Göteborg.
*Envall, E. G. Fil. Kand., Läroverksadjunkt. 12 ..... Örnsköldsvik.
Erdtman, G. Fil. Dr, Lektor. 18 ..... Abrahamsbergsv. 15, Stockholm-Abrahamsberg.
Ericson, Bror, Ingenjör. 43. Ringvägen 12 ..... Stockholm.
Eriksson, Tryggve, Fil. Kand. 42. Box 815 ..... Addis Abeba.
Erlandsson, Stellan, Fil. dr. 46. Sibyllegatan 7 ... Stockholm.
*Eskola, P. Fil. Dr, Professor. 10. Univ. Min.-geol. inst. Helsingfors.

Faddegon, Joh. M. Dr phil. 39. Coal mines Loa Koe Loe ..... near Samarinda, Borneo.
Fægri, Knut, Dr. phil., Professor. 33. Bergens Museum ..... Bergen.
*Fellenius, Wolmar, Prof. emeritus. 20. Valhallav. 66. Stockholm.
Flensburg, Tom, Fil. Stud. 45. Sven Rinmansg. 1 Stockholm.
Flensburg, V. P. Civilingenjör. 12. Söderg. 26 ..... Malmö.
Flodkvist, Herman, Professor emeritus. 20. Lantbrukshögskolan ..... Uppsala 7.
Florin, Sten, Fil. Lic. 39. Nya Stockholmsvägen 2 ... Södertälje.
*Foslie, Steinar, Statsgeolog. 26. Bygdö allé 27 ..... Oslo.
Frendin, Harald, Fil. Mag., Läroverksadj. 30 ..... Borlänge.
*Fridborn, D. Fil. Kand., Lantbrukare. 12. Fågelö Torsö.
Fries, Magnus, Fil. Mag. 42. Gropgränd 2 B ..... Uppsala.
Fromm, Erik, Fil. Lic. 34. S.G.U. ..... Stockholm 50.

Frödin, John, Fil. Dr, Professor emeritus. 10 ..... Uppsala.
Fröman, Ingmar, Fil. Mag. 44. Odengatan 10II ... Stockholm Va.
Fröman, K. G. L. Fil. Kand., Bergmästare. 17 ..... Luleå.

Gabrielson, Olof, Fil. Lic. 34. Statens Väginst. ..... Stockholm 26.
Gams, H., Dr phil., Professor. 24. Botanisches Inst. Innsbruck Hötting.
Gandahl, R., Fil. stud. 46. Geologiska institutionen Uppsala.
Gavelin, Axel, Fil. Dr, F. d. Överdirektör o. Chef f. Sv. geol. unders. 98. Floragatan 20 ..... Stockholm Ö.
*Gavelin, Sven, Fil. Dr, Docent, Statsgeolog. 30. *Föreningens ordförande* ..... Stockholm 50.
*Geijer, P. A. Fil. Dr, Professor. Överdirektör och Chef f. Sv. geol. unders. 05 ..... Stockholm 50.
Gillberg, G., Fil. kand., Amanuens. 45. Geol. inst., Stockholms Högskola ..... Stockholm.
Glimberg, C.-F. Fil. kand., Amanuens. 45. Geol. inst. Lund.
Gobom, Nils, Bibliotekarie. 29. Stiftsbiblioteket ... Linköping.
Goldkuhl, Algot, Bergsingenjör, Disponent. 29 ..... Hedemora.
Granström, C. G. Bergsingenjör, Direktör. 10 ..... Grängesberg.
Grebius, Hans, Bergsingenjör. 44 ..... Laisvall.
Grip, Erland, Fil. Lic., Chefsgeolog vid Bolidens Gruv-A.-B. 29 ..... Boliden.
Gry, Helge, Dr. phil., Afdelingsgeolog. 46. D.G.U. Charlottenluud, Danmark.
Gumælius, T. H. Disponent. 97. Karlaplan 7 ..... Stockholm.
Gummeson, P. E. Bergsingenjör, Direktör. 18 ..... Höganäs.

Haapala, Paavo, Fil. Dr. 44. Cerro de Pasco Copper Co. Morococha ..... Peru.
*Hadding, A. R. Fil. Dr, Professor. 10 ..... Lund.
*Hagerman, Tor, Fil. Dr. 22. Statens provningsanst. Stockholm 26.
Hagerman, Y. Bergsingenjör. 43. Krokv. 9 ..... Stocksund.
Haites, T. B. Dr. phil. 39. Shell Oil Co. 809 4th str. W. ..... Calgary (Alberta).
Halden, B. E. Fil. Dr, Docent, Lekt. v. Skogshögskolan. 12 ..... Experimentalfältet.
Halle, T. G. Fil. Dr, Professor. 05. Riksmuseum ..... Stockholm 50.
Hansen, Kaj, Dr. phil. 38. Gammeltoftsg. 16 ..... Köpenhamn.
*Hansen, Sigurd, Dr phil., Statsgeolog. 25. Vestervang 18 ..... Köpenhamn-Valby.
Hansson, S. Köpman. 03. Valevägen 27 ..... Djursholm 2.
Hausen, H. Fil. Dr, Professor. 10. Åbo Akademi. Åbo.
*Hede, J. E. Fil. Dr, Docent. 12 ..... Lund.
Hedendahl, Elof, Disponent. 34 ..... Herräng.
Hedin, Sven, Fil. Dr, Geograf. 87. N. Mälarstrand 66 Stockholm.
Hedlund, A. F. f. d. Bergmästare. 01 ..... Stjärnhov.
*Hedström, Helmer, Bergsingenjör. 31. A.-B. Elektrisk Malmletn. Kungsgatan 44 ..... Stockholm C.
Hedström, Herman, Fil. Dr. f. d. Statsgeolog. 88 ... Djursholm.
Hellström, Bo, Professor. 44 ..... Djursholm.

*Hemming, T. A. O. Ingenjör. 06 ..... Mellerud.
Henriques, Åke, Fil. kand., Amanuens. 46. Min.inst. Sthlms Högskola ..... Stockholm.
Hessland, Ivar, Fil. Dr, Docent. 38. Paleont. inst. Uppsala.
*Hjelmqvist, Sven, Fil. Dr, Statsgeolog. 27 ..... Stockholm 50.
Hjortzberg-Nordlund, B. Bergsingenjör. 44 ..... Malmberget.
Hjulström, Filip, Fil. Dr, Prof. 30. Geograf. Inst. Uppsala.
Hoel, A. Cand. real., Professor. 09. Min.-geol. mus. Oslo.
Hofman-Bang, O. Fil. Dr, f. d. Professor. 02 .... Uppsala.
Holgersson, Sven, Fil. Dr. 27 ..... Kristianstad.
Holmquist, Arne, Ingenjör. 42. Garvaregatan 5 ..... Stockholm.
Holmsen, G. Fil. Dr, Statsgeolog. 17. Vettakollen Oslo.
*Holtedahl, O. Dr. phil., Prof. 17. Univ. geol.-paleont. inst. ..... Blindern ved Oslo.
Hoppe, G., Fil. dr, Docent. 46. Geogr. inst. ..... Uppsala.
Hultman, Elov, Ingenjör. 23 ..... Roslags-Näsby.
Hybbinette, Anna-Greta, Fil. lic. 37. Pokalv. 6 ... Stockholm.
Hyyppä, Esa, Docent, Statsgeolog. 34. Boulevardsg. 29 Helsingfors.
Hägg, R. Fil. Lic., f. d. Museiassistent. 00. Riksmuseum Stockholm 50.
Högbom, Bertil, Fil. Dr. 10 ..... Djursholm 2.
Högbom, Ivar, Fil. Dr, Professor. 18. N. Mälarstrand 66 Stockholm.
*Hörner, N. G. Fil. Dr, Docent. 18. Sysslomansg. 31 Uppsala.

*Isberg, Orvar, Fil. Dr, Lektor. 14. Igelkottsvägen 14 Äppelviken.
Ising, Gustaf, Fil. Dr, Professor. 37 ..... Djursholm 2.
Israelsson, Bertil, Ingenjör. 38 ..... Kristineberg.
Iversen, Joh., Dr. phil., Statsgeolog. 33 ..... Charlottenlund, Danmark.
Janelid, Ingvar, Bergsingenjör. 44 ..... Sikfors.
Jansa, V. Çivilingenjör. 41. AB. Vattenbyggnadsbyrån Stockholm.
Jarvik, Erik, Fil. Dr, Museiassistent. 35. Riksmuseum Stockholm 50.
*Jessen, A. Cand. Polyt., Statsgeol. 92 ..... Charlottenlund, Danmark.
Jessen, K. Dr. phil., Professor. 14. Botanisk Have Köpenhamn.
Johansson, Bertil, Ingenjör. 26. A.-B. Elektrisk Malmletn. Kungsg. 44 ..... Stockholm C.
Johansson, Eva, Lärarinna. 34. 3:dje Långgatan 30 Göteborg.
Johansson, Karl S. Bergsingenjör. 35. Box 501 ... Boliden.
Johnson, Edw. A. Dr. 39. P. O. Box 61 ... Haines, Alaska, U.S.A.
Johnson, Nils, Civilingenjör. 38. Klara N. Kyrkog. 26 Stockholm.
Johnsson, Gunnar, Folkskollärare. 46. Byggmästaregatan 6 ..... Lund.
Jonas, Ursula, Dr. phil. 43. Invalidenstr. 43 ..... Berlin N. 4.
Jonasson, Olof, Fil. Dr, Professor. 24. Lundehagsgatan 2, Örgryte ..... Göteborg.
Jonson, P. A. Bergsingenjör, Direktör. 97 ..... Falun.

*Kallenberg, Sten, Fil. Dr, Lektor. 08. Oskarsparken 15 Örebro.
Kanerva, Ilmari, Diploming., Fil. Kand. 29. Kangasala Lepokoti, Finland.
Karlén, S.-E. Bergsingenjör. 44 ..... Boliden.
Kautsky, Fritz, Dr. phil. 39 ..... Boliden.
Kautsky, G. Fil. lic. 45. Idrottsvägen 6 ..... Djursholm.

Keller, Paul, Dr. phil., Direktor. 28. Institut Humboldt. Bern, Schweiz.
Kempe, J. Disponent. 07. Backg. 5 ..... Ludvika.
Kihlstedt, F. Hj., Bergsingenjör. 23. 26 Beaver str. New York City.
Kihlstedt, Gudmar, Bergsingenjör. 44..... Boliden.
Kjellman, W. Överingenjör. 41. N. Mälarstrand 38 Stockholm.
*Kleen, N. Civilingenjör. 93 ..... Valinge, Jönåker.
Klementsson, Arne, Fil. Mag. 38. Högre folkskolan Kil.
Klingberg, Gösta, Folkskollärare. 39. Box 310..... Jörn.
Koch, Lauge, Dr. phil., Forskningsresande. 24. Ny Vesterg. 17 ..... Köpenhamn.
*Kolderup, N. H. Dr. phil., Professor. 21. Bergens Museum..... Bergen.
Kollert, Rudolf, Bergsingenjör. 38. A.B. Elektrisk Malmletn. Kungsg. 44..... Stockholm C.
Kranck, E. H. Fil. Dr, Professor. 27. Inst. de Géol. Neuchâtel, Suisse.
Krantz, J. E. Gruvdirektör. 99. Disavägen 3 ..... Djursholm.
Krause, P. G. Fil. Dr, Prof. 11. Bismarckstr. 27... Eberswalde.
Krokström, Torsten, Fil. Dr, Professor. 26. University Alexandria.
Kruse, Eduard, Civilingenjör. 46. Herman Ygbergs väg 29 ..... Smedslätten.
Kullenberg, B. Fil. Dr, Docent. 45. Oceanografiska inst. Göteborg.
*Kulling, Oscar, Fil. Dr, Docent, Geolog. 23 ..... Stockholm 50.
Kättström, T. Ingenjör. 45..... Boliden.
*Köhler, Alex, Dr. phil., Prof. 20. Min. inst. ..... Wien.

Lagerkranz, John, Komminister. 44. Klubbacken 12 Mälarhöjden.
Laitakari, Aarne, Fil. Dr, Prof., Chef för Geol. forskningsanst. 14 ..... Helsingfors.
Landén, E. Ingenjör. 45. Husabyvägen 23 ..... Aspudden.
Landergren, Sture, Fil. Lic. Laborator. 23 ..... Stockholm 50.
Lannerbro, Ragnar, Folkhögskollärare. 43 ..... Mora.
Larsson, Carl, Assistent. 38. Sv. geol. unders. ..... Stockholm 50.
Larsson, Walter, Fil. Dr. Geolog. 34 ..... Stockholm 50.
Laurent, Gavonne, Fil. Lic. 40. Svarvaregatan 13... Stockholm.
Lehman, Jean-Pierre, Agr. des sci. nat. 46. Riksmueum ..... Stockholm 50.
Lehmann, E. Dr phil., Professor. 38. Ludwigsstrasse 23 Giessen, Tyskland.
Lidén, R. Fil. Lic. f.d. Byråingenjör. 06. Stavgårdsg. 44 Äppelviken.
Lindblom, E. D. Civilingenjör, Direktör. 26..... Finspång.
Lindekrantz, Gunnar, Fil. Kand. 42. Lagmansgatan 7 ..... Göteborg.
Lindquist, O. Bergsingenjör. 38. Bältgatan 3 ..... Stockholm.
Lindqvist, S. Fil. Dr, Professor. 10 ..... Uppsala.
Lindroth, G. Fil. Dr, Disponent. 12..... Bispberg.
Linnermark, Nils, Fil. Mag. 44. Karl XI gatan 23 Lund.
Linnman, Gunnel, Fil. stud. 46. Torphagsvägen 6 .. Stockholm 50.
Ljunggren, P. Fil. kand. 45. Min.-geol. inst..... Uppsala.
*Ljungner, Erik, Fil. Dr, Docent, Lektor. 20. Vasagatan 3 A..... Uppsala.
Looström, A. R. Fil. Lic., 1:ste Assist. 06. Tekn. högsk. Stockholm.

Lundberg, H. Bergsingenjör. 18. 604 Victory Building, 80 Richmond str. W. ..... Toronto, Canada.
Lundberg, S. E. Bergsing., Verkst. Dir. 19. Reymersholms Gamla Industri A.B. ..... Hälsingborg.
Lundblad, Britta, Fil. mag. 46. Pontonjärgatan 21 Stockholm.
Lundegren, Alf, Fil. Dr, Folkhögskollärare. 28 ... Vessigebro.
Lundegårdh, P. H. Fil. Dr. 39. Geol. inst. ..... Uppsala.
*Lundqvist, Gösta, Fil. Dr, Statsgeolog. 17 ..... Stockholm 50.
Lundqvist, Magnus, Kartredaktör. 19. A.-B. Kartografiska Institutet, Vasagatan 16 ..... Stockholm.
Lupander, Kurt, Fil. Mag. 29 ..... Mätäsvaara, Finland.
Lönnberg, Egil, Fil. Lic. Intendent. 26 ..... Jönköping.
Lönnborg, Einar, Civilingenjör. 41. Spångav. 8 ... Riksby.
Löwenhielm, H. Bergsingenjör. 12. Långnäs ..... Tjärnäs.

*Madsen, V. Dr. phil., f. d. Direktör för Danmarks Geol. Unders. 89. Kastanievej 10 ..... Köpenhamn.
Magnusson, J. Herman, Ingenjör, Disponent. 21... Katrineholm.
*Magnusson, N. H., Fil. Dr, Professor. 17. Valhallavägen 46 ..... Stockholm.
Malmquist, David, Fil. Lic. 26. Box 421 ..... Boliden.
*Malmström, C. Fil. Dr, Professor. 10. Sturegatan 52 Stockholm.
Mannerfelt, C. M:son, Fil. Dr, Docent, 43. Eddavägen 12 ..... Djursholm.
Marklund, Nils, Fil. Stud. 44. Bäverholmen ..... Laisvall.
Mars, K.-E. Amanuens. 45. Min. inst., Sthlms Högsk. Stockholm.
Marthinussen, M., Lektor. 46. Fengselvejen 10... Kongsvinger, Norge.
Martin, L. O., Ingenjör. 33 ..... Boliden.
*Mason, Brian H. Fil. Dr. Lecturer. 41. Canterbury Univ. Coll. ..... Christchurch, New Zealand.
Matton, Carl M. Civiling. 34. Sv. Diamantbergborrn. A.-B. Kungsgatan 44 ..... Stockholm C.
*Meier, Otto, Dr. phil. 20. Sv. Diamantbergborrn. A.-B. Kungsg. 44 ..... Stockholm C.
Mellis, Otto, Dr. 37. Geol. inst. ..... Uppsala.
Mertz, Ellen Louise, Geotekniker. 45. D.G.U. Charlottenlund, Danmark.
Metzger, Adolf, Dr, Docent 27. ..... Pargas, Finl.
Mikkola, Aimo, Fil. Mag. 46. Geologiska forskningsanstalten ..... Helsingfors.
*Milthers, V. Cand. polyt., f. d. Statsgeol. 98. Jernbane Alle 66 ..... Köpenhamn-Vanløse.
Mogensen, Fredrik, Tekn. Dr. Bergsingenjör. 25... Ludvika.
Mohrén, Erik, Fil. Lic., Geolog. 32. Geol. Inst.... Lund.
Molin, Kurt, Fil. Dr, Lektor. 34 ..... Örebro.
Munck, Solveig, Mag. scient. 32. Østervoldg. 7 ... Köpenhamn.
Munthe, H. V. Fil. Dr, Professor, f. d. Statsgeolog. 86. Breitenfeldsg. 2 ..... Stockholm.
von zur Mühlen, L. Fil. Dr, Professor. 15 ..... Berlin-Charlottenburg.
Mårtenson, S. Fil. Kand., Lektor. 06. Lagerbringsg. 7 ..... Göteborg.

Mäkinen, E. Fil. Dr., Bergsråd. 11 ..... Outokompu, Finland.
Mörtsell, Sture, Bergsingenjör. Prof. 20. Tekn. högsk. Stockholm.

Nauckhoff, S. Civilingenjör, Fil. Dr. 17. Östermalmsg. 45 ..... Stockholm.
Nelson, H. Fil. Dr, Professor. 10 ..... Lund.
Neumann, Henrich, Mag. sci. Assistentgeol. vid N. G. U. 44 ..... Oslo.
Nielsen, Eigil, Dr. phil. Museumsinspektör. 46. Östervoldgade 7 ..... Köpenhamn.
Nilsson, Erik, Fil. Dr, Docent, Rektor. 22 ..... Västerhaninge.
Nilsson, Ragnar, Postassistent. 20. Norbergsgatan 6 Lund.
Nilsson, Seth, Fil. Lic., Assistent. 39. Geol.-min. inst. Lund.
Nilsson, Tage, Fil. Dr, Lektor. 27. Paleozool. avd. Stockholm 50.
*Nisser, W. Fil. Kand., Disponent. 05 ..... Grycksbo.
Noe-Nygaard, Arne, Dr. phil. Prof. 31. Østervoldg. 7 Köpenhamn.
Nordenskjöld, Carl-Erik, Fil. Dr, Lektor. 46. N. Reallärоverket ..... Stockholm.
Nordhagen, Rolf, Professor. 20. Museum ..... Bergen.
Nordquist, C. P. Länsveterinär. 37 ..... Mora.
Nordquist, Sigfrid, Fil. Mag. Läroverksadj. 19. Kungsbäcksvägen 5 ..... Gävle.
*Nordström, Allan, Bergsingenjör. 24. Stockbergsv. 2 Stocksund.
Norin, Erik, Fil. Dr, Prof. 14. *Styrelseledamot* ..... Uppsala.
Norin, Rolf, Fil. Dr. 29 ..... Höganäs.
Norling, V. Ingenjör. 45. Diamantbergborrnings-AB., Kungsgatan 44 ..... Stockholm.
Norström, Edvard, Bergsingenjör. 25. Box 1127 ..... Västanfors.
Nyström, E. Fil. Dr. Professor. 19. 2 Tung Changan Ave. Peiping, Kina.
Näsmark, K. E. Fil. Dr, Lektor. 45. Snäckparken 7 Äppelviken.

Odenstad, S., Civilingenjör, Förste Statsgeotekniker. 46. Narvavägen 25 ..... Stockholm.
Odhner, N. Fil. Dr, Professor. 10 ..... Riksmuseum, Stockholm 50.
Olsson, J. Byrådirektör. 15. Tre liljors plan 1 ..... Stockholm.

Palm, P. W. Direktör. 39 ..... Njurunda.
*Palmgren, J. Fil. Dr, f. d. Lärov.-adj. 00 ..... Uppsala.
Parsons, A. L. Director emeritus. 27. Royal Ontario Museum ..... Toronto 5.
Paterson, S. S. Fil. Lic. 43. Hasselstigen 8 ..... Solna.
Pehrman, Gunnar, Fil. Dr, Professor. 30. Åbo Akademi Åbo.
Petersson, Sven G., Bergsingenjör. 29. Sv. Diamantbergborrn. A.B. Kungsgatan 44 ..... Stockholm C.
Popoff, Boris, Professor. 22 ..... Uppsala.
*von Post, L. Fil. Dr, Professor. 02. Stockholms Högsk. Stockholm Va.
Potonié, R. Professor. 45 ..... Berlin-Wannsee.
Puke, Carl, Fil. Lic. 34. Björnvägen 11 ..... Lidingö 1.

*Quensel, Percy D. Fil. Dr, Professor. 04. Stockholms Högskola ..... Stockholm Va.

Rankama, K., Fil. Dr. 45. 21 Madison ave, Saratoga Springs, N.Y. USA.
Ravn, J. P. J., f. d. Mus.-insp. Doc. 99. Østervoldgade 7 Köpenhamn.
*Regnéll, Gerhard, Fil. Dr, Docent, Museiassistent. 37. Stockholm 50.
*Rengmark, Folke, Fil. Lic. 27. Statens Väginst.... Stockholm 26.
Renwall, Aage, Fil. Mag. 37..... Esbo, Finland.
Reuterskiöld, A. Fil. Kand. 16..... Drottningholm.
Rosén, Björn, Teknolog. 44. Grevmagnigatan 6.... Stockholm.
Rosén, Nils, Ingenjör. 41. Oskarsparken 21..... Örebro.
*Rosendahl, Halvor, Konservator. 30. Trondhjemsvejen 23..... Oslo.
Rosenkrantz, Alfred, Dr phil. Prof. 29. Østervoldgade 7 ..... Köpenhamn.
Roxström, Erik, Ingenjör. 38. A.B. Elektrisk Malmletn. Kungsg. 44..... Stockholm C.
Rudberg, Sten, Fil. Mag. 44. Övre Slottsg. 5 B.... Uppsala.
Rutberg, Karl, Direktör. 31. Villav. 13 ..... Falun.

Sahama, Th. G. Fil. Dr, Professor. 29. University of California, Geol. dept. ..... Berkeley.
Sahlbom, Naima, Fil. Dr. 94. Eriksbergsg. 13.... Stockholm.
Sahlin, C.-I. Bergsingenjör. 43. Villastigen 1..... Kiruna.
*Sahlström, K. E. Fil. Dr, Sekreterare v. Sveriges geol. unders. 08. *Föreningens skattmästare*..... Stockholm 50.
Saksela, Martti, Fil. Dr, Univ.adjunkt. 23. Geol. inst. univers. ..... Helsingfors.
Samuelson, F. G. Disponent. 98. Överåsgatan 15.... Göteborg.
Sandberg, Gustaf, Fil. Lic. 40. Kyrkogårdsgatan 11 Uppsala.
*Sandegren, R. Fil. Dr, Statsgeolog. 10..... Stockholm 50.
Sandell, Arne, Fil. Dr, Docent. 36. Geogr. Inst. ... Lund.
Santesson, G. Kapten. 24. Norevägen 1 ..... Saltsjöbaden.
Sauramo, M. Fil. Dr, Professor. 21. Geol. inst. Univers..... Helsingfors.
Schaeffer, Bengt, Bergsingenjör. 44 ..... Hedemora.
Sidenvall, K. J. F. Kommerseråd. 99 ..... Djursholm.
Sidenvall, Wilhelm, Bergsingenjör. 40..... Ulvshyttan.
Siverén, S. Amanuens. 45. Geol. inst., Sthlms Högsk. Stockholm.
Sjögren, O. Fil. Dr, Lektor. 05. Valevägen 51..... Djursholm 2.
*Smith, H. H. Bergsingenjör. 93. Cam. Collets vej 6 Oslo.
*Sobral, José M. Fil. Dr, f. d. Direktor General. 08. Avenida de los Incas 3020 ..... Buenos Aires.
Sorgenfrei, Th. Afdelingsgeolog. 45. D. G. U..... Charlottenlund, Danmark.
Soveri, Urpi, Fil. Mag. 46. Statens Väginstitut ... Stockholm 26.
Stahre, Ragnar, Bergmästare. 41..... Ramlösa.
*Staudinger, R. Fil. Mag., Assessor. 97..... Helsingfors.
Stenberg, K. Ingenjör. 17. Brahegatan 32 II..... Stockholm.
Stollenwerk, E. W. Bergsingenjör. 03..... Askersund.
Strandell, P. O., Bergsingenjör. 46 ..... Bångbro.
Strandmark, J. E. Fil. Dr. 10..... Grimslöv.

Strøm, Kaare Münster, Dr. phil., Docent. 38. Universitetet ..... Blindern, Oslo.
Ståhl, Sven G. Fil. Lic. 39. Solhem ..... Kvicksund.
Störmer, L. Dr. phil., Professor. 45. Geol.-paleont. inst. Blindern, Oslo.
Sundius, N. Fil. Dr, Statsgeolog. 08 ..... Stockholm 50.
Svanholm, J. W. Ingenjör. 35. Manila P. O. Box 626 Philippine Islands.
Swedberg, S. B. Fil. Lic., Lektor. 21. Laboratorieg. 3 Göteborg.
Svensson-Fredriksson, F. W. Justerare. 28. Mörbyvägen 15 ..... Nynäshamn.
Säve-Söderbergh, Gunnar, Fil. Dr, Professor. 29 Uppsala.

*Tamm, O. Fil. Dr, Professor. 12 ..... Experimentalfältet.
Tanner, V. Fil. Dr, Professor. 05. Färjemansg. 5 Hälsingborg.
*Tegengren, F. R. Fil. Lic. 07. Mörby ..... Stocksund.
Tengnér, Staffan, Fil. Kand. 41. Västmannag. 69 Stockholm.
Thomson, Paul, Dr. phil., Professor. 28. Friedenstrasse 12—4 ..... Posen.
Thordeman, Bror, Kapten. 29. Gen. Lit. Anst. ... Stockholm.
Thorné, S. G. Bergsingenjör. 21. Wallmansg. 13 .... Falun.
Thorslund, Per, Fil. Dr, Museiföreståndare. 29 ..... Stockholm 50.
Thunmark, Sven, Fil. Dr, Professor. 26 ..... Lund.
Tjernvik, T. E. Kemigraf. 38. Trastgatan 13 ..... Linköping.
*Tolmachow, I. W. Professor. 03. Carnegie Museum Pittsburg, Pa.
Torell, O. Bergsingenjör, Direktör. 94 ..... Åmmeberg.
*Troedsson, G. T. Fil. Dr, Professor. 11. *Föreningens sekreterare* ..... Djursholm 2.
Trotzig, Peter, Dr, Ing. 34. Weisbachstr. 8 ..... Freiberg i. Sa.
Tryggvason, Tomas, Fil. Lic. 40. AB. Elektr. Malmletning, Kungsg. 44 ..... Stockholm.
Tullström, H., Fil. Stud. 46. Byggmästaregatan 8 Lund.
Tunelli-Lundholm, Ingrid, Fil. Mag. 40. Långgatan 41 ..... Karlstad.
Tunhammar, E., Jur. Kand. Direktör. 44. Valevägen 39 Djursholm.
Tuominen, H. V. Fil. Mag. 45. Soumen malmi Oy Helsingfors.
Törnqvist, John, Bergsingenjör. 25. Bromsgatan 7 Kiruna.

Uytenbogaardt, W. Geol. Doctorand. 41. Stockholms Högsk. ..... Stockholm.

*Vogt, Th. Dr. phil., Professor. 16 ..... Trondheim.
de Vries, K. L. Geol. Cand. 39. Min. Inst. Nieuwe Prinsengracht 130 ..... Amsterdam.
de Vries, T. Bergsingenjör. 31. Stanleyville, P. R. Congo Belge.
Väyrynen, H. A. Fil. Dr, Professor. 14. Tekn. högsk. ... Helsingfors.
Wærn, Bertil, Fil. Lic. 36. Sysslomansg. 9 ..... Uppsala.
*Wahl, W. Fil. Dr, Professor emeritus. 03. Kyrkog. 1 B Helsingfors.
Wahlgren, E. Fil. Dr, Lektor. 12 ..... Malmö.
Wallén, K. O., Apotekare. 46. Besmansvägen 7 ... Abrahamsberg.
Wallin, K.-G. Bergsingenjör. 44. Saxberget ..... Rävåla.
Wallroth, K. G. Bergsingenjör, Disponent. 21 ..... Persberg.

Warburg, Elsa, Fil. Dr, Docent. 10. Paleont. inst. Uppsala.
Wegmann zur Hagar, Eugen C. Dr. phil., Professor. 27. Neuchâtel ..... Schweiz.
Weiler, G. Fil. Dr, Lektor. 21. Rocksjögatan 2 ..... Jönköping.
Wendin, Birger, Fil. Lic. Läroverksadj. 41. Urbergsvägen 26 ..... Ålsten.
*Wennberg, G. Fil. lic., Assistent. 44. Geol. inst. ..... Lund.
Wenner, Carl-Gösta, Fil. Lic. 35. S. J. Geotekn. avd. ..... Stockholm 1.
Werner, Sture, Fil. Kand. Assistent. 39. Sv. geol. unders. Stockholm 50.
Weslien, J. G. H. Bergsingenjör, Disponent. 18 ... Långban.
Wesslau, Eric, Bergsingenjör, Disponent. 19. Åsbacken 8 ..... Saltsjöbaden.
Wesslén. A. Fil. Stud. 45. Min. inst., Sthlms Högsk. Stockholm.
*Westergård, A. H. Fil. Dr, f. d. Statsgeolog. 01 ... Stockholm 50.
Whittard, W. F., Professor. 46. University of Bristol ..... Bristol, England.
*Wickman, F.-E. Fil. Lic., Bitr. lärare. 37. Sthlms Högsk. ..... Stockholm Va.
Wickman, Åke, Ryttmästare. 21. Gen. Lit. Anst. .. Stockholm.
Widén, C. A. Bergsingenjör. 45 ..... Hästbo.
Wikström, C. Fil. Kand., Grosshandlare. 06. Strandvägen 80 ..... Stockholm.
Wilhelmsson, G. Ingenjör. 43 ..... Adakgruvan.
*Wiman, E. Fil. Dr, Lektor. 21. Södra Staketgatan 1 Kristinehamn.
*Winge, K. Fil. Lic., f. d. Rektor. 94 ..... Åkerö, Leksand.
Wirstam, Å. Ingenjör. 45 ..... Boliden.
Woldstedt, P. Dr. phil., Professor, Regierungsgeologe. 26. Invalidenstr. 44 ..... Berlin N. 4.
Wretblad, P. Erik, Fil. Lic. 41 ..... Fagersta.

*Ygberg, Erik, Fil. Lic., Assistent. 21. Sv. geol. unders. ..... Stockholm 50.
Youngquist, Walter. 46. Dr University of Iowa ... Iowa City, U.S.A.

Zans, Verners, Cand. rer. nat. 36. L. U. geologijas institūts Baznīcas iela 5—18 ..... Riga.
Zenzén, N. Fil. Lic., Museiassistent. 04. Riksmuseum Stockholm 50.

Åhman, Erik, Fil. Kand. 40. Odinslund 5 ..... Uppsala.
Åkerblom, D. Fil. Mag., Läroverksadj. 13. Kungsg. 12 Hudiksvall.

Ängeby, Olof, Fil. Lic. 43. Geogr. Inst. ..... Lund.

*Ödman, Olof, Fil. Dr, Docent. Statsgeolog. 25. ..... Stockholm 50.
Ödum, H. Dr. phil., Direktör för Danmarks Geol. Unders. 38 ..... Charlottenlund, Danmark.
*Ölander, Arne, Fil. Dr, Professor. 42. Sthlms Högsk. Stockholm Va.
Örvig, Tor, Cand. mag. 46. Övre Kalfarli 2 ..... Bergen.
Öster, Johannes, Fil. Lic., Sem.-adj. 30. Skytteg. 4 Wäxiö.

Föreningen räknar den 1 januari 1946:

Förste Ledamot		1.
Korresponderande	Ledamöter	12.
Ständiga	»	75.
Årligen betalande	»	345.
	Summa	433.

Ledamöter invalda den 6 februari 1947:

Gustafsson, Yngve, Professor. 47. Lantbrukshögskolan ..... Uppsala.
Jaanusson, V., Amanuens. 47. Paleontologiska Inst. Uppsala.
Järnefors, Björn, Amanuens. 47. Geijersgatan 27 D Uppsala.
Lindblom, Mabel, Fil. stud. 47. Min.-geol. Inst. Uppsala.
Norin, Gunlög, Fil. stud. 47. Min.-geol. Inst. ..... Uppsala.

GEOLOGISKA FÖRENINGEN

överlämnar sina Förhandlingar till 206 institutioner, föreningar, sällskap, varav 175 i utlandet. Se förteckning häröver på denna plats i band 64.

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNINGS SENAST UTKOMNA PUBLIKATIONER ÄRO:

Ser. Aa. Geologiska kartblad i skalan 1 : 50 000 med beskrivningar.

N:o 181 Smedjebacken av G. Lundqvist och S. Hjelmqvist 1937 4,00
» 182 Lidköping av S. Johansson, N. Sundius och A. H. Westergård 1943 . 4,00
» 183 Visby och Lummelunda av G. Lundqvist, J. E. Hede och N. Sundius 1940 4,00
» 184 Hedemora av G. Lundqvist och S. Hjelmqvist 1941 4,00
» 185 Horndal av R. Sandegren och B. Asklund 1943 4,00
» 186 Möklinta av R. Sandegren och B. Asklund 1946 4,00
» 188 Avesta av G. Lundqvist och S. Hjelmqvist 1946 4,00

Ser. C. Årsbok 39 (1945)

N:o 468 Gabrielson, Olof, Studier över elementfördelningen i zinkbländen från svenska fyndorter. Summary: Studies on the distribution of elements in Swedish sphalerites. 1945 2,00
» 469 Gavelin, Sven, Arsenic-cobalt-nickel-silver veins in the Lindsköld copper mine, N. Sweden. 1945 0,50
» 470 Ödman, O. H., A Nickel-cobalt-silver-mineralisation in the Laver copper mine, N. Sweden. 1945 0,50
» 471 Lundqvist, Dubbla moränen i Boliden. 1946 0,50
» 472 Werner, S., Determinations of the magnetic susceptibility of ores and rocks from Swedish iron ore deposits. 1945 3,00
» 473 Kulling, O., Om fynd av mammut vid Pilgrimstad i Jämtland. Med en inledning av Per Geijer. Summary: Om the find of mammouth at Pilgrimstad in Jämtland. 1945 2,00
» 474 Grip, E., Arvidsjaurfältet och dess förhållande till omgivande berggrund. Med en karta. Summary: The Arvidsjaure district and its relation to surrounding rocks. 1946 2,00
» 475 Sundius, N., The composition of eckermannite and its position in the amphibole group. 1946 0,50
» 476 Caldenius, C., Skredet vid Säveån den 18 januari 1945. Med en plansch. Summary: A landslide on the river Säve 18th Jan. 1945. 1946 . . 0,50

Årsbok 40 (1946)

N:o 477 Westergård, A. H., Agnostidea of the Middle Cambrian of Sweden. With 16 plates. 1946 5,00
» 478 Lundqvist, G., Blekingemoränens blockhalt. 1946 1,00
» 480 Sundius, N., The classification of the hornblendes and the solid solution relations in the amphibole group. 1946 2,00
» 481 Munthe, H., Nya bidrag till kännedomen om Härnögyttjan. 1946 . . 1,00

Årsbok 41 (1947)

N:o 483 Westergård, A. H., Nya data rörande alunskifferlagret på Öland. Kemiska analyser av G. Assarsson. English summary. 1947 0,50

Ser. Ca.

N:o 26 Granlund, E., Beskrivning till jordartskarta över Västerbottens län nedanför odlingsgränsen. Karta i skalan 1: 300 000. 1943 . . . 8,00
» 35 Geijer, Per och Magnusson, N. H., De mellansvenska järnmalmernas geologi. Med 56 tavlor. 1944 25,00

Distribueras genom Generalstabens Litografiska Anstalt. Stockholm 1.